

## PATENT ABSTRACTS OF JAPAN

(11) Publication number : 2002-163016  
(43) Date of publication of application : 07. 06. 2002

(51) Int. Cl. G05B 23/02  
G05B 19/418  
H01L 21/02

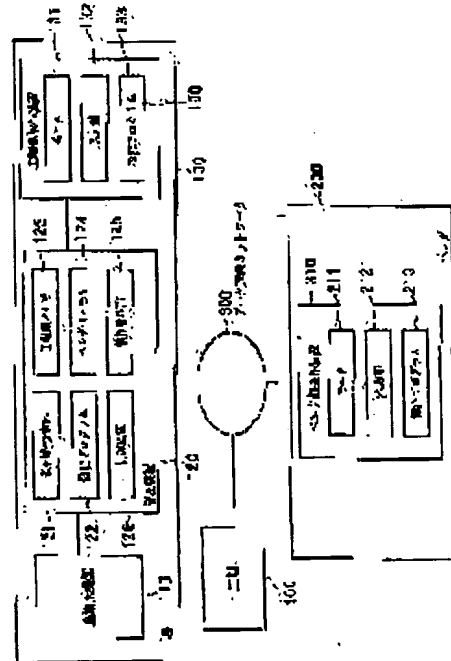
(21) Application number : 2000-360205 (71) Applicant : CANON INC  
(22) Date of filing : 27. 11. 2000 (72) Inventor : INE HIDEKI  
OGUSHI NOBUAKI  
OGURA MASAYA

### (54) CONTROL SYSTEM AND CONTROL METHOD FOR INDUSTRIAL EQUIPMENT

#### (57) Abstract:

PROBLEM TO BE SOLVED: To quickly and easily optimize a parameter of industrial equipment, or to quickly and easily solve a trouble in the industrial equipment.

SOLUTION: A factory 100 is connected to a vender 200 via a data communication network 300. A controller 120 gives an operation power for the industrial equipment selectively to a factory side operation device 130 and a vender side operation device 210 arranged in a distant site. The operation device provided with the operation power operates the industrial equipment 110 and obtains information showing an operation condition.



#### LEGAL STATUS

[Date of request for examination]

[Date of sending the examiner's  
decision of rejection]

[Kind of final disposal of application  
other than the examiner's decision of  
rejection or application converted  
registration]

[Date of final disposal for  
application]

[Patent number]

[Date of registration]

[Number of appeal against examiner's

decision of rejection]  
[Date of requesting appeal against  
examiner's decision of rejection]  
[Date of extinction of right]

Copyright (C) ; 1998, 2003 Japan Patent Office

BEST AVAILABLE COPY

(19) 日本国特許庁 (J P)

(12) 公開特許公報 (A)

(11) 特許出願公開番号  
特開2002-163016  
(P2002-163016A)

(43) 公開日 平成14年6月7日(2002.6.7)

(51) Int.Cl. <sup>7</sup>	識別記号	F I	テマコード <sup>*</sup> (参考)
G 0 5 B 23/02		G 0 5 B 23/02	V 3 C 1 0 0
19/418		19/418	Q 5 H 2 2 3
H 0 1 L 21/02		H 0 1 L 21/02	Z

審査請求 未請求 請求項の数24 O L (全 11 頁)

(21) 出願番号 特願2000-380205(P2000-380205)  
(22) 出願日 平成12年11月27日(2000.11.27)

(71) 出願人 000001007  
キヤノン株式会社  
東京都大田区下丸子3丁目30番2号  
(72) 発明者 稲 秀樹  
東京都大田区下丸子3丁目30番2号 キヤ  
ノン株式会社内  
(72) 発明者 大串 信明  
東京都大田区下丸子3丁目30番2号 キヤ  
ノン株式会社内  
(74) 代理人 100076428  
弁理士 大塚 康徳 (外2名)

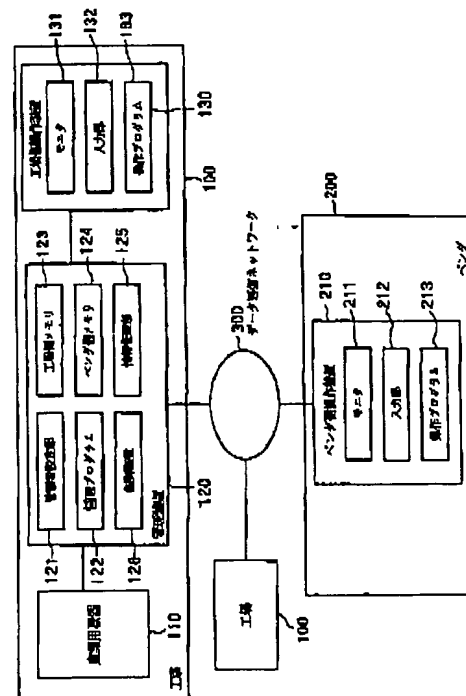
最終頁に続く

(54) 【発明の名称】 産業用機器の管理システム及び管理方法

(57) 【要約】

【課題】 産業用機器のパラメータの最適化又は産業用機器のトラブルの解決を迅速かつ容易に行うためのシステムを提供する。

【解決手段】 工場100とベンダ200とをデータ通信ネットワーク300で接続する。管理装置120は、工場側操作装置130及び遠隔地に配置されたベンダ側操作装置210に対して選択的に産業用機器の110の操作権限を与える。操作権限を与えられた操作装置は、産業用機器110を動作させると共にその動作状況を示す情報を得ることができる。



BEST AVAILABLE COPY